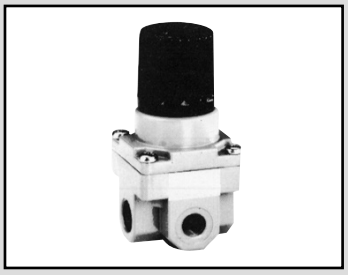
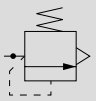


릴리프 밸브

B6061 Series

압력 상승 시, 압축 공기를 대기 방출하여 설정 압력을 유지
●접속 구경: Rc1/8·Rc1/4

JIS 기호



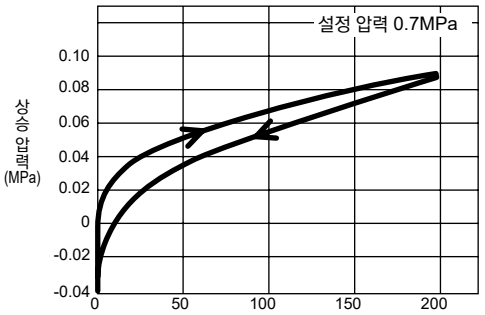
RoHS CAD

사양

항목		B6061-1C·2C
사용 유체		압축 공기
최고 사용 압력	MPa	0.7
내압력	MPa	1.5
주위 온도·유체 온도	℃	5~65
설정 압력	MPa	0.04~0.69
릴리프 유량	ℓ/min ANR	150(상승 압력 0.078MPa일 때)
접속 구경	Rc	1/8·1/4
질량	kg	0.29

유량 특성

●B6061



옵션 질량표

※표준 장비품의 질량에 가산해 주십시오. (단위: kg)

	패널 마운트	압력계	브래킷
기호	P	G	B
B6061	0	0.086	0.035

형번 표시 방법

B6061 – 1C – LB

- B6061: 기종 형번
- 1C: Ⓐ접속 구경(주1)
- LB: Ⓑ옵션(주2)(주3)

기호		내용
Ⓐ 접속 구경		
1C		Rc1/8
2C		Rc1/4
Ⓑ 옵션		
릴리프 밸브	기호 없음	표준
	L	저압(0.04~0.34MPa)
	P	패널 마운트
첨부품	기호 없음	첨부 없음
	G	압력계(G49D-6-P10)
	B	브래킷

<형번 표시 예>

B6061-1C-LB

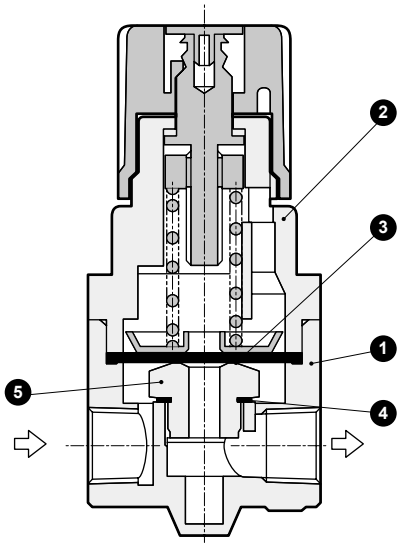
기종명: 릴리프 밸브 미니어처형
Ⓐ접속 구경: Rc1/8
Ⓑ옵션 : 저압, 브래킷 첨부

⚠ 형번 선정 시 주의사항

주1: 접속 구경 NPT 나사가 필요한 경우에는 C공칭을 붙이지 마십시오. 예) B6061-1
압력계를 선정한 경우에는 NPT 나사의 압력계가 첨부됩니다.
주2: 'LG' 압력계는 0~0.4MPa입니다.
주3: 압력계는 저압용은 G49D-6-P04가 첨부됩니다. 또한 압력계 사양은 관련 기기(363page)를 참조해 주십시오.
주4: 옵션 B(브래킷)는 '6506', PB(패널 마운트용 브래킷)는 '6166'의 브래킷이 첨부됩니다. 첨부품 'B'브래킷에 대해서는 423page를 참조해 주십시오.

내부 구조 및 부품 리스트

●B6061



No.	부품명	재질
1	보디	아연 다이캐스트
2	커버	아연 다이캐스트
3	다이어프램 조립	나이트릴 고무·황동 아연 다이캐스트
4	개스킷	나이트릴 고무
5	밸브 시트	황동

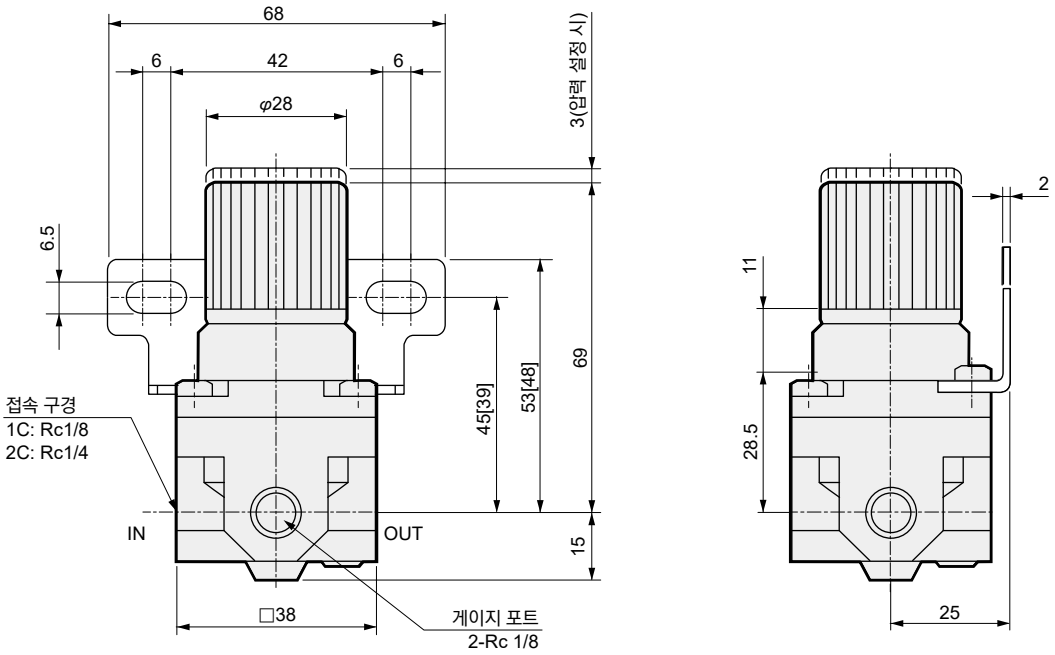
소모 부품 리스트

No.	부품명	형번
		B6061
3	다이어프램 조립	B6061-DIAPHRAGM-KIT

외형 치수도

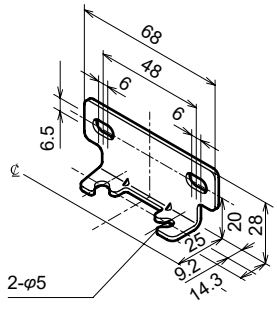
CAD

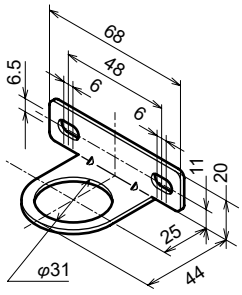
●B6061



[ ] 안 치수는 PB(패널 마운트용 브래킷)

●월 브래킷: 6506
· 재질: 강철
아연 도금 처리
브래킷 판 두께 2mm



※태핑 나사 첨부

●월 브래킷: 6166
· 재질: 강철
아연 도금 처리
브래킷 판 두께 2mm